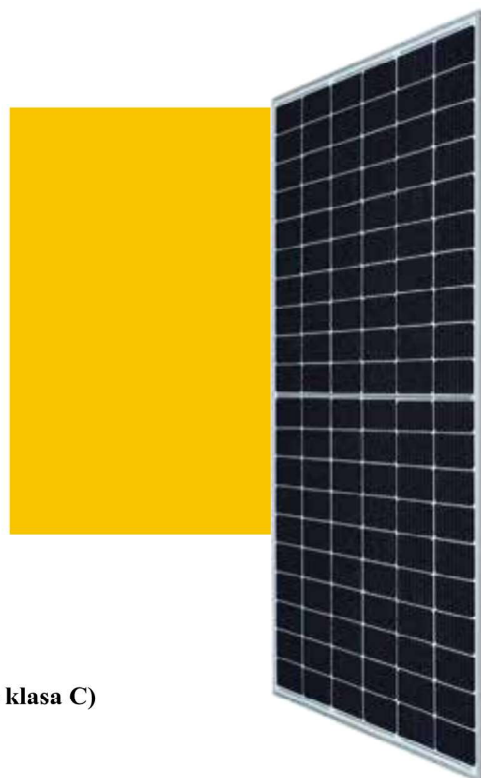









MSMDxxxM6-60
 166 M6 cells half cut

360W-380W

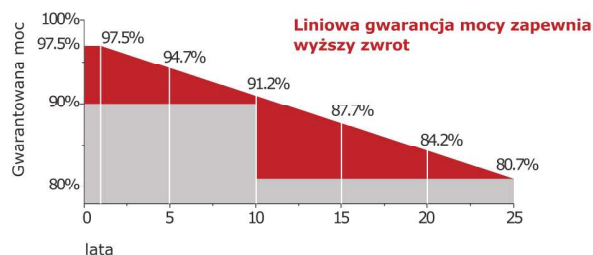


Kluczowe cechy

-  Klasa odporności ogniowej A (standardowo w przemyśle klasa C)
-  Znakomita wydajność w warunkach słabego oświetlenia
-  Niski współczynnik temperatury (Pmax): -0.35% / °C
- +5W** Dodatnia tolerancja 0~+5W - aby zapewnić wysokie wyniki
-  Niższy prąd wewnętrzny, niższa temperatura punktu aktywnego
-  Ryzyko pęknięcia ogniwa ograniczone do małego fragmentu, wzmacniając niezawodność modułu
- PID FREE** Doskonały design anti-PID, poświadczony certyfikatem TÜV SÜD
-  Poświadczona certyfikatem odporność na duże obciążenia wiatrem (3600pa) oraz śniegiem (8000pa)
-  Odporność na mgłę solną oraz korozję amonową

Gwarancja

- Nasza liniowa gwarancja mocy
- Standardowa gwarancja mocy



15
years

Rozszerzona gwarancja na produkt oraz jakość wykonania

25
years

Gwarancja liniowej mocy wyjściowej

Certyfikaty produktu



MSMDxxxM6-60

Parametry elektryczne

Standardowe Warunki Testowe	360	365	370	375	380
Maksymalna Moc w SWT (Pmax)	360 W	365 W	370 W	375 W	380 W
Optymalne Napięcie Robocze (Vmp)	33.9 V	34.1 V	34.3 V	34.5 V	34.7 V
Optymalny Prąd Roboczy (Imp)	10.62 A	10.71 A	10.79 A	10.86 A	10.95 A
Napięcie jałowe panela (Voc)	40.5 V	40.7 V	40.9 V	41.2 V	41.4 V
Prąd zwarcia (Isc)	11.35 A	11.42 A	11.49 A	11.56 A	11.63 A
Wydajność Modułu	19.4%	19.7%	20.2%	20.5%	20.7%
Temperatura Pracy Modułu	-40 °C to +85 °C				
Maksymalne Napięcie Systemu	1500 V DC (IEC)				
Maksymalne Zabezpieczenie Szeregowe	20 A				
Tolerancja Mocy	0/+5W				

STC: Napromieniowanie 1000 W/m², temperatura modułu 25°C, AM=1.5; Tolerancje dla Pmax, Voc oraz Isc w przedziale +/- 5%

NMOT	360	365	370	375	380
Maksymalna Moc NMOT (Pmax)	270.7 W	274.3 W	278.2 W	282.1 W	286.5 W
Optymalne Napięcie Robocze (Vmp)	31.6 V	31.8 V	32.0 V	32.2 V	32.4 V
Optymalny Prąd Roboczy (Imp)	8.56 A	8.48 A	8.69 A	8.76 A	8.84 A
Napięcie jałowe panela (Voc)	38.4 V	38.5 V	38.7 V	38.9 V	39.1 V
Prąd Zwarcia (Isc)	9.04 A	9.10 A	9.17 A	9.24 A	9.31 A

NMOT: Napromieniowanie 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, AM=1.5; prędkość wiatru 1m/s

Współczynniki temperaturowe

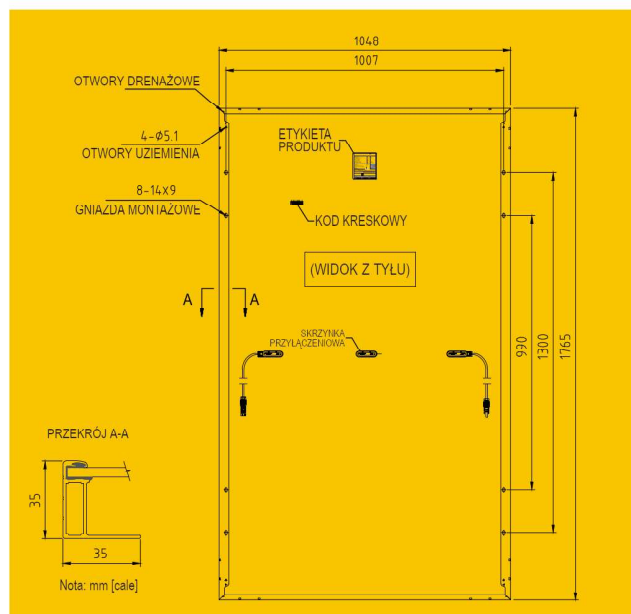
Nominalna Temperatura Pracy Modułu (NMOT)	42±2°C
Współczynnik Temperatury Pmax	-0.35 %/°C
Współczynnik Temperatury Voc	-0.304 %/°C
Współczynnik Temperatury Isc	0.050 %/°C

Dane mechaniczne

Ogn. Słoneczne	Monokrystaliczny silikon 166 mm (9BB)
Liczba Ogniwo	120 (6 × 20)
Wymiary	1765 x 1048 x 35 mm
Waga	20.0 kgs
Przykrycie	3.2 mm
Rama	Anodyzowane aluminium
Skrzynka Przył.	IP68 (3 diody bypass)
Przewody	4.0 mm ² , symetrycznie (-) 1200 mm oraz (+) 1200 mm

Konfiguracja pakowania

Kontener	20' GP	40' HC
Szt./Paleta	30	30+1
Palety/Kontener	6	26
Szt./Kontener	180	806



Krzywe Prąd-Napięcie & Moc-Napięcie (320)

